

## Arş. Gör. ALİHAN BALTACI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: baltaci@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: alihanbaltaci@gmail.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/baltaci>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: TtkdFBkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7009-1193

Yoksis Araştırmacı ID: 366640

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Afet Yönetimi Enstitüsü, Deprem Mühendisliği, Türkiye 2019 - 2022

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2019

### Araştırma Alanları

Bina Türleri (Endüstriyel, Ticari, Kamu, Mesken vb.), Yapı Mühendisliği, Çelik Yapılar, Deprem Mühendisliği, Betonarme Yapılar, Yapılarda Onarım ve Güçlendirme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Performance-based fire assessment of a fully automated multi-storey steel parking structure: A computational approach**  
Mostofi S., Baltacı A., Akbulut Y. E., Okur F. Y., Altunışık A. C.  
Case Studies in Thermal Engineering, cilt.60, 2024 (SCI-Expanded)
- Field Observations and Damage Evaluation in Reinforced Concrete Buildings After the February 6th, 2023, Kahramanmaraş-Turkiye Earthquakes**  
Altunışık A. C., Arslan M. E., Kahya V., Aslan B., Sezdirmez T., Dok G., Kirtel O., Öztürk H., Sunca F., Baltacı A., et al.  
JOURNAL OF EARTHQUAKE AND TSUNAMI, cilt.17, sa.6, 2023 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- On the earthquake-related damages of civil engineering structures within the areas impacted by Kahramanmaraş earthquakes**  
ATMACA B., Arslan M. E., EMİROĞLU M., ALTUNIŞIK A. C., ADANUR S., DEMİR A., GÜNAYDIN M., TOPLU E., TATAR T., KAHYA V., et al.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Thermo-Mechanical Analysis of a Multi-Story Steel Structure Using OpenSees for Fire**  
Baltacı A., Mostofi S., Akbulut Y. E., Okur F. Y., Altunışık A. C.  
3rd International Civil Engineering & Architecture Conference (ICEARC'23), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023,  
cilt.1, ss.1032-1038
- II. **Evaluating Sprinkler System Effectiveness in Fire Performance of Automated Car Park Structures**  
Akbulut Y. E., Mostofi S., Baltacı A., Okur F. Y., Altunışık A. C.  
3rd International Civil Engineering & Architecture Conference (ICEARC'23), Trabzon, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2023,  
cilt.1, ss.1252-1259

## Metrikler

Yayın: 5

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1